

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót drogowych**
 Oznaczenie arkusza: **B.02-01-19.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **B.02**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska		

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił

Rezultat 1: Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny

1	Warstwa podbudowy wykonana jest z kruszywa naturalnego – pospółki								
2	Warstwa podbudowy jest wyprofilowana, nierówności podłużne w osi podbudowy nie przekraczają 1 cm (prześwit między łąką a powierzchnią podbudowy)								
3	Warstwa podbudowy jest zagęszczona								
4	Warstwa podbudowy po zagęszczeniu ma grubość 10 cm – obramowanie odsłonięte jest na głębokości 8 cm od góry z tolerancją ± 1 cm								

Rezultat 2: Warstwa podsypki z piasku

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny

1	Warstwa podsypki wykonana jest z piasku								
2	Warstwa podsypki jest równomiernie rozłożona i wyprofilowana, nierówności podłużne w osi podsypki nie przekraczają 1 cm (prześwit między łąką a powierzchnią podsypki)								
3	Warstwa podsypki po zagęszczeniu ma grubość 3 cm, obramowanie odsłonięte jest na 4,5 cm od góry z tolerancją ± 1 cm								

Rezultat 3: Warstwa ścieralna nawierzchni z brukowej kostki betonowej*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego przewodniczącemu ZN gotowości do oceny*

1	Deseń ułożonej nawierzchni jest zgodny z rysunkiem 2 (zamieszczonym w zasadach oceniania)								
2	Kolorystyka ułożonej nawierzchni jest zgodna z rysunkiem 2 (zamieszczonym w zasadach oceniania)								
3	Zachowana jest równość podłużna sprawdzana łata (w osi i na krawędziach) – prześwit między łata a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm								
4	Zachowana jest równość poprzeczna sprawdzana łata (w osi i na krawędziach) – prześwit między łata a powierzchnią nawierzchni nie jest większy niż 8 mm								
5	Nawierzchnia z kostki jest wyniesiona ponad obramowanie 1 cm z tolerancją $\pm 0,5$ cm								
6	Pochylenie poprzeczne nawierzchni wynosi $2\% \pm 0,5\%$ (różnica wysokości nawierzchni na długości 1 m wynosi 2 cm $\pm 0,5$ cm)								
7	Spoiny między kostkami są wypełnione piaskiem minimum do połowy wysokości kostki								
8	Spoiny na styku z obramowaniem z desek drewnianych, wypełnione piaskiem na równo z obramowaniem								
9	Kostki betonowe są ułożone ściśle obok siebie tak, że spoiny przebiegają prostopadle do obramowań								

Rezultat 4: Zabezpieczone i oznakowane miejsca wykonywania robót nawierzchniowych

1	Miejsce robót wygradzone taśmą ostrzegawczą z minimum 3 stron								
2	Miejsce robót oznakowane znakiem drogowym – na początku robót ustawiony znak pionowy A-14 „Roboty na drodze” oraz tablica ostrzegawcza „Uwaga! Przejście zabronione”								

Przebieg 1: Wykonanie robót nawierzchniowych

Zdający:

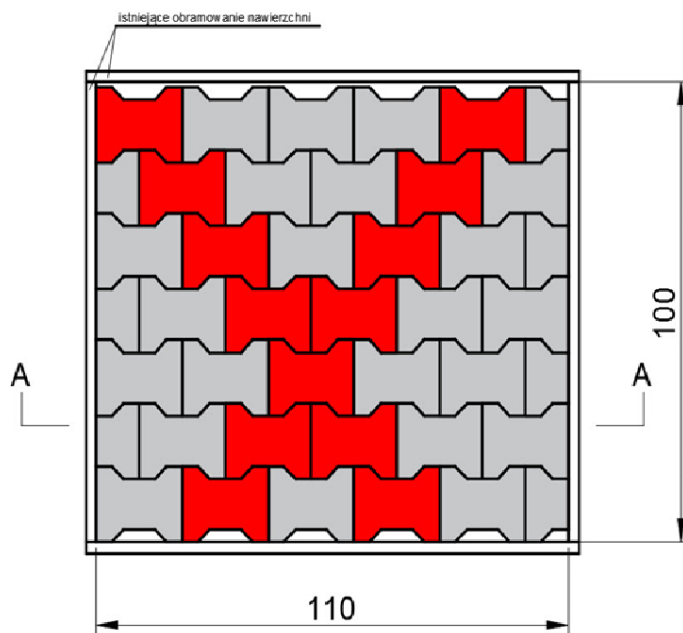
1	dobijał kostki brukowe przy użyciu młotka gumowego (lub przez deskę młotkiem stalowym lub gumowym)								
2	kontrolował poziomną pochylenie poprzeczne podczas wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
3	profilował podsypkę piaskową przy użyciu listwy profilującej								
4	kontrolował łatą równość poprzeczną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
5	kontrolował łatą równość podłużną wykonywanych robót i dokonywał ewentualnych korekt								
6	wykonywał wszystkie prace na stanowisku egzaminacyjnym w kamizelce ostrzegawczej								
7	pracował w rękawicach ochronnych								
8	podczas układania kostki miał założone nakolanniki								
9	po zakończeniu pracy oczyścił używany sprzęt i narzędzia oraz uporządkował stanowisko pracy								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Wymiary na rysunku podano w cm



Kostka brukowa betonowa szara Behaton



Kostka brukowa betonowa kolorowa Behaton

Rysunek 2 . Rzut poziomy fragmentu nawierzchni chodnika do ułożenia